



ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7_A

カテゴリ7A/クラスFAのイーサネットケーブル - 1000 MHzまで検証

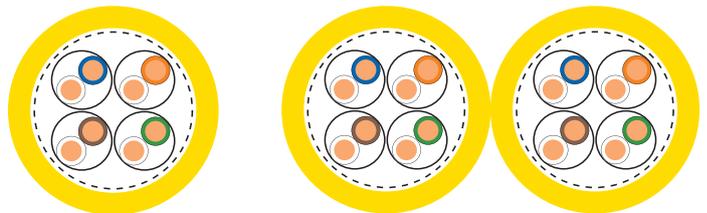
i 備考

- ・ CPR: www.lapp.co.jp で製品番号を選択



ETHERLINE® LAN 1200 Cat.7_A

カテゴリ7A/クラスFAのイーサネットケーブル 1200 MHzまで検証



利点

- ・ EN 50173およびISO/IEC 11801準拠の構造化ビルケーブル配線用のLANケーブル

適用範囲

- ・ 末端機器の密度が非常に高い場所
- ・ 第3次産業におけるオフィス、管理ビル、開発ビルでの配線(フロア配線)に対応
- ・ 水平な場所や床でのケーブル長は、ISO/IEC 11801およびEN 50173規格に準拠して100 mを超えないようにしてください(ケーブルダクト90 m + 作業領域10 m)。

製品の特長

- ・ デジタルおよびアナログデータ信号の転送
- ・ IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T、10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing IEEE 802.3at: PoE、VolP対応
- ・ 以前の製品に互換
- ・ 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)
- ・ 延焼なし、IEC 60332-3-25に準拠(垂直ケーブル束または線束の延焼速度を規定)

適合基準/認可

- ・ 「Structured Cabling Systems」用のLapp Kabel製LAN Cat.7_Aケーブルは、ISO/IEC 11801またはEN 50173(クラスF_A - パーマネントリンク)と同様にEIA/TIA-568およびTSB36に準拠した要件を満たします。

製品の構成

- ・ 単線 4x2xAWG23/1、デュプレックス 2x(4x2xAWG23/1)
- ・ 心線絶縁被覆材質:PE
- ・ S/FTP: 銅編組により全体的にシールド、およびアルミ箔複合材によりペアでシールド
- ・ アウターシース: 難燃性のハロゲンフリー化合物
- ・ 色: 黄(RAL 1021)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: データケーブル
	最小曲げ半径 設置中: 8 x 外径 固定使用: 4 x 外径
	特性インピーダンス 100 Ω ± 15%
	温度範囲 固定使用: -20°C~+60°C 設置中: 0°C~+50°C

型番	型指定	ペア数および導体毎のAWG	最大 線心径(mm)	外径 (mm)	色	銅指数 (kg/km)	重量 (kg/km)
ETHERLINE® LAN 1000 S/FTP Cat.7_A							
2170971	1000 S/FTP Cat.7 _A LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1.3	7.5	黄	24	56
2170972	1000 S/FTP Cat.7 _A LSZH duplex	2x (4x2xAWG23/1)	1.3	15.2	黄	48	113
ETHERLINE® LAN 1200 S/FTP Cat.7_A							
2170974	1200 S/FTP Cat.7 _A LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1.33	7.5	黄	26	58
2170975	1200 S/FTP Cat.7 _A LSZH duplex	2x (4x2xAWG23/1)	1.33	15.2	黄	52	114

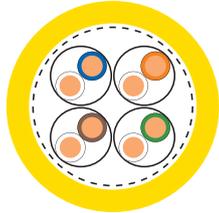
銅価格の基準は EUR 100/100 kg となっています。付録T17に定義および銅関連のサーチャージを計算する方法を記載しております。標準の長さについては次のWebページを参照してください:www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
パッケージサイズ: ドラム
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7_A

カテゴリ7A/クラスFAのデータケーブル - 1600 MHzまで検証

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® LAN 1600 S/FTP Cat.7_A



利点

- EN 50173およびISO/IEC 11801準拠の構造化ビルケーブル配線用のLANケーブル

適用範囲

- 主に端子密度が非常に高い用途で使用、オフィス、管理ビル、開発ビルでの配線(フロア配線)など
- 1500 MHz: 水平な場所や床でのケーブル長は、ISO/IEC 11801およびEN 50173規格に準拠して100 mを超えないようにしてください(ケーブルダクト90 m + 作業領域10 m)。
- 1600 MHz: 配線長が最大30m (典型例: データセンター) の場合

製品の特長

- デジタルおよびアナログデータ信号の転送
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T、10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing IEEE 802.3at: PoE、VoIP対応
- 以前の製品に互換
- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)
- 延焼なし、IEC 60332-3-25に準拠(垂直ケーブル束または線束の延焼速度を規定)

適合基準/認可

- 「Structured Cabling Systems」用のLapp Kabel製LAN Cat.7_Aケーブルは、ISO/IEC 11801またはEN 50173 (クラスF_A - パーマネントリンク)と同様にEIA/TIA-568およびTSB36に準拠した要件を満たします。
- EN 50173およびISO/IEC 11801標準の要件を上回ります

製品の構成

- 単線4x2xAWG22/1
- コア絶縁: セルラーポリオレフィン
- S/FTP: 銅編組により全体的にシールド、およびアルミ箔複合材によりペアでシールド
- アウターシース: 難燃性のハロゲンフリー化合物
- 色: 黄(RAL 1021)

型番	型指定	ペア数および導体毎のAWG	最大 線径(mm)	外径 (mm)	色	銅指数 (kg/km)	重量 (kg/km)
ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7 _A							
2170976	1600 S/FTP Cat.7 _A LSZH	4 x 2 x AWG22/1	1.56	8.2	黄	34	71

銅価格の基準は EUR 100/100 kgとなっています。付録T17に定義および銅関連のサーチャージを計算する方法を記載しております。標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
 パッケージサイズ: ドラム
 写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



備考

- CPR: www.lapp.co.jp で製品番号を選択
- 1600 MHzまで検証、配線長最大30m (データセンター) の場合

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: データケーブル
	最小曲げ半径 設置中: 8 x 外径 固定使用: 4 x 外径
	特性インピーダンス 100 Ω ± 15%
	温度範囲 固定使用: -20°C ~ +60°C 設置中: 0 °C ~ +50 °C